

manuscripta mathematica

Volume 40 1982

Editores

M. Barner, Freiburg

P. M. Cohn, London

A. Dold, Heidelberg

S. Hildebrandt, Bonn

E. Hlawka, Wien

T. Kato, Berkeley

M. Koecher, Münster

P. Roquette, Heidelberg

K. Stein, München

H. G. Tillmann, Münster

J. Tits, Paris

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions, also in microform, is transferred to the publisher.

The use of registered names, trademarks, etc. in this publication does not imply, even in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protective laws and regulations and therefore free for general use.

While the advice and information in this journal is believed to be true and accurate at the date of its going to press, neither the authors nor the editors nor the publisher can accept legal responsibility for errors or omissions that may have been made. The publisher makes no warranty, express or implied, with respect to the material contained herein.

Die in der Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieser Zeitschrift darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form — durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren — reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden.

Auch die Rechte der Wiedergabe durch Vortrag, Funk- und Fernsehsendung, im Magnettonverfahren oder ähnlichem Wege bleiben vorbehalten.

Fotokopien für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch dürfen nur von einzelnen Beiträgen oder Teilen daraus als Einzelkopien hergestellt werden. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte und benutzte Kopie dient gewerblichen Zwecken gemäß § 54 (2) UrhG und verpflichtet zur Gebührenzahlung an die VG WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, 8000 München 2, von der die einzelnen Zahlungsmodalitäten zu erfragen sind.

Jeder deutsche oder ständig in der Bundesrepublik Deutschland oder Berlin (West) lebende Autor kann unter bestimmten Voraussetzungen an der Ausschüttung der Bibliotheks- und Fotokopierentgelten teilnehmen. Nähere Einzelheiten können direkt von der Verwertungsgesellschaft WORT, Abteilung Wissenschaft, Anschrift s. oben, eingeholt werden.

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

Printers: Brühlische Universitätsdruckerei, Giessen

Printed in Germany — © Springer-Verlag GmbH & Co KG Berlin Heidelberg 1982



Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

Index

André, M.: Unicité de la Suite Spectrale d'un Fibre	327
Arendt, W.: Kato's Equality and Spectral Decomposition for Positive C_0 -Groups	277
Baldes, A.: Harmonic Mappings with Partially Free Boundary	255
Chabrowski, J.: Note on the Dirichlet Problem with L^2 -Boundary Data	91
Dieler, W.: Dynamische Systeme und isolierte Singularitäten	299
Evans, R. J.: Period Polynomials for Generalized Cyclotomic Periods	217
Herrmann, M., Orbanz, U.: Two Notes on Flatness	109
Hesheng, H.: Sine-Laplace Equation, Sinh-Laplace Equation and Harmonic Maps	205
Jost, J., Karcher, H.: Geometrische Methoden zur Gewinnung von A-Priori Schranken für harmonische Abbildungen	27
Karcher, H., see Jost, J.	27
Neuser, R.: Summation of Almost Convergent Divergent Sequences, Topological Methods	17
Orbanz, U., see Herrmann, M.	109
Quebbemann, H.-G.: Gitter ohne Automorphismen der Determinante -1	245
Sampson, J. H.: Eine parabolische Gleichung mit vergänglichen Lösungen	87
Schöffler, K.: Isoliertheit und Stabilität von Flächen konstanter mittlerer Krümmung	1
Seppälä, M.: Real Structures of Teichmüller Spaces	79
Traczyk, P.: Cancellation Law for Homotopy Equivalent Representations of Groups of Odd Order	135
Zanema, H.: Integer Valued Polynomials over a Number Field	155

Covered by Zentralblatt für Mathematik and Current Mathematical Publications

